

# PLANISPHERIVM BRAHEVM, SIVE STRUCTURA MUNDI TOTIUS,

Ex Hypothesi Tychonis Brahei, in plano delineata.

Tycho Brahe  
Hyparchus  
Nomen

**T**OTIUS UNIVERSI COMPAGEM, ex Tychonis Brahei, admirando ingenio pollentis Viri, suppositionibus enatam, præfens hic Typus Cosmographicus, Planisphæricâ imagine, conspiciendam exhibet, cuius Hipparchi Novi, ut Cassendus Astronomus celeberrimus ipsum appellare solitus est, vitam, in huius terreni theatri scenâ transactam, compendiosâ commemoratione, in *Prælo* quâ huc *Harmonia Macrocosmica* præfixo, pag. 118. & 119. descripsimus. Ad Astronomiam cultu decentiore exornandam, & ad maiorem perfectionem promovendam *Summus hic Vir*, singulari fato in lucem editus, non modò labore indefesso, & industriâ stupendâ, verum etiam sumptibus ingentibus, partim propriis, partim à liberalissimo Rege Daniæ *Friderico II.* suppeditatis, Astronomicam scientiam ad eam perfectionis gradum eiecit, ad quem, in tantâ incertitudine, ipsam perducere potuisset, vix quicquam credidisset. Amulatus est Copernicum celeberrimum, & incomparabilem illum Mathematicum, qui Phenomenon Cœlestium pervestigandorum viam certiorum ingressus, Dædalæos Astronomiæ Labyrinthos sustulit, & tot difficilibus Meandris remotis ad Cœlestium apparentiarum demonstrationem aditum faciliorem, & certiorum patefecit, ac Tychoni anam præbuit, eam ad maiorem perfectionem deducendi, licet hic inverso Systematis Copernicani Ordine voti sui compos factus sit. Qui tamen Ordo inversus, si inversione ipsâ demptâ, rem accuratius inspexeris, ab Ordine Copernicano nullâ ratione abluat, sed ipsi adeo similis est, ut Ovum Ovo similis esse nequeat, cum nihil hic differentiam ullam efficiat, nisi inversio illa, quæ Terram & Solem in antiquum suum locum reposuit, servato nihilominus toto illo fundamento, cui Copernicana dispositio Corporum Cœlestium innititur. Utrumque vero Systema, Copernicanum puta, & Braheum, his nostris temporibus, antiquum illud Systema Ptolemaicum, sede sua exturbavit, & in locum ejus succedens Republicam Literariam, Astronomiæ respectu, in duas disiecit Sectas, quoad speciem exter-

Copernici  
amulatus.

Dux Sectæ  
Astronomi-  
cæ hodiernæ.

## PLANISPHERII BRAHEANI DECLARATIO.

Hipparchi  
observatio-  
nes.

Hipparchi  
Tycho  
amulatus.

Absurdum  
Cœlestium

**H**IPPARCHUS olim Astronomicorum suorum laborum nomine celeberrimus, qui circa annum 160. ante Domini nostri *Iesu Christi* nativitatem floruit, Organis suis excogitatis, Cœlestium Corporum distantias, & altitudines dimensus esse, & cetera, quæ ad cognitionem Astronomicam pertinent, maximo labore & studio explorasse dicitur. Tanti Viri observationibus usi sunt sequenti Astronomi ceteri, per tot secula, usque ad Tychonem Brahe, virum illum incomparabilem, qui solus ausus Hipparchum imitari Organis suis profecto admirandis totam Cœlestem Aulam percuratus est, & Hipparchi, imò Atlantis, atque adeo Herculis alterius nomen meruit. Etenim Hipparchi, tanquam sub onere fatigantis, labores, ob Cœlum tot seculis variatum jam incertiores, ut alter Atlas, humeris suis imponens, & difficultates Astronomicas, vera certè monstra, instar Herculis, clavâ suâ, id est, instrumentis expugnans, inconcinnam, & absurdam illam Cœlestium durorum, solidorum & adamantini-

nam dissidentes, reipsâ convenientes, quarum una Copernicana dispositioni assipulans, Solem in medullis totius Universi sedem suam habere, & Terram circa illum cum ceteris Planetis volvi tradit, altera Braheanum Ordinem amplectens Terram medium totius Universi locum possidere, & Solem ceterorum Planetarum ductorem circa illam circumgyrari asserit. Non tamen tanta uni cum alterâ intercedit similitudo, quæ ipsas impediatur, quominus mutuas tradendo operas, communi studio & labore in id unum incumbant, ut ea suppleantur, & perficiantur, quæ ad Phenomenorum Cœlestium, atque inprimis Theoriarum Planetarum concernentium perfectionem adhuc partim uni, partim alteri deesse videntur. Utriusque autem Sectæ Coryphæis Copernico puta, & Tychoni in finit nominibus devincta est Astronomia, utpote huic propter Stellarum Fixarum loca certa, atque Planetarum Theorias operosissimis observationibus & calculis demonstratas, & illi ob ingeniosissimam Cœlestium Corporum dispositionem, quâ infinitis Astronomiam difficultatibus expedivit. Etenim his excitati Viri ingeniosissimi nihil profecto prius & antiquius habuerunt, quàm ut tot salebris impeditissimis expeditam Astronomiam tandem facillimam redderent, & tantâ facilitate ad ejus cultum accuratorem provocarent omnes eos, qui tot difficultatibus deterriti à studio ejus tam confuso, tam impedito, & tam incerto abhorrent. Testantur hoc utriusque Scripta Astronomica tam admirando ingenii acumine scripta concinnata, & tam gravissimis, imò plus quàm Herculeis observationum & calculorum laboribus congesta, quibus immortale sibi nomen, & æternam laudem famam compararunt. Sicut igitur Copernici Systema duobus typis rudi penicillo depictis, & proximè antecedentibus in conspectum eorum producere conati sumus, qui ejusmodi delineationibus rudioribus illud percipere facilius possunt: Ita & his sequentibus tribus, quarum hæc prima est, Iconibus idem præstare moliti sumus, hæc ipsâ primâ in plano, & sequente secundâ Scenographiam Hypothesios Tychonicæ exhibentes, ac tertiâ eandem rursus in plano, adscriptis Planetarum cursibus, adumbrantes, ut ita quasi uno intuitu rudioribus tota dispositio facilius innotesceret.

Mutuas tra-  
dendo operas  
tradunt.

Copernicus  
& Tycho.

Isidorus  
Isidorus.

durorum  
fabulam  
confergit.

Aliud Sy-  
stemâ Uni-  
versitatis  
excogitavit.

GLO-